

Une entreprise publique depuis

10 ans

un bien commun pour toujours

Changement climatique : atténuer et anticiper

Performante sur les enjeux de protection du climat et de la consommation énergétique, Eau de Paris valorise ses atouts pour produire de l'énergie renouvelable. Innovante et engagée, elle affiche, en 2018, des réalisations exemplaires, comme la centrale photovoltaïque de L'Haÿ-les-Roses.

4 cibles

DU PLAN CLIMAT ÉNERGIE

Réduction des émissions de gaz à effet de serre par rapport à 2004



Réduction de la consommation énergétique par rapport à 2004



Consommation d'énergie d'origine renouvelable



UNE ANNÉE PLEINE D'ÉNERGIE

La Ville de Paris et Eau de Paris se mobilisent pour faire de la capitale une ville neutre en carbone et 100 % à énergie renouvelable. L'entreprise publique met tout son potentiel pour contribuer à la transition énergétique de la capitale.

Installée en 2017 sur le toit du réservoir d'Eau de Paris, la centrale de L'Haÿ-les-Roses est la plus grande centrale photovoltaïque sur toiture d'Île-de-France. En 2018, ses 12 000 m² de panneaux ont fourni 1 754 MWh, soit la consommation électrique annuelle de plus de 500 foyers. Un site exemplaire, comme l'a constaté François de Rugy, ministre de la Transition écologique et Solidaire, lors de sa visite le 23 novembre dans le cadre des annonces sur la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie.

Depuis fin 2016, Eau de Paris produit également avec la Compagnie parisienne de chauffage urbain une chaleur renouvelable grâce à une centrale géothermique, alimentée par la nappe captive de l'albien située à 600 mètres sous terre. Après une première année de mise en route complexe, les résultats sont là : plus de 5 000 logements ont été alimentés, en 2018, par la centrale (6 200 à terme), grâce à 15 104 MWh, pour 3 095 t_{eq} CO₂ évitées.

Eau de Paris réfléchit aussi aux possibilités d'exploitation du potentiel hydroélectrique de son réseau. En septembre 2018, après des tests et avec la start-up Save Innovations, elle a installé sa première pico-turbine sur une canalisation d'eau potable. Cette petite turbine génère de l'électricité grâce au flux d'eau, même à très faible débit. Elle alimente des capteurs et un débitmètre. Un premier pas vers l'autosuffisance énergétique.

L'eau, ressource précieuse, est notre alliée.

Lutter contre le changement climatique en utilisant notre patrimoine pour produire de l'énergie renouvelable est une évidence pour Eau de Paris.

Hortense Bret, Directrice de l'ingénierie et du patrimoine